

Studienverlauf Werkstofftechnik (B.Sc.)

6	Wissenschaftliches Praxisprojekt			Bachelorarbeit und Kolloquium		
5	Projekt		Wahlpflichtmodul	Qualitätsmanagement	Glas und Keramik	Korrosion und Schadensanalyse
4	Konstruktions- und Funktionswerkstoffe	Physikalische Chemie	Finite Elemente Methoden	Grundlagen Fügetechnik	Metallographie	Werkstoffmechanik
3	Konstruktion und CAD	Grundlagen Elektro- und Messtechnik	Polymerchemie	Maschinenelemente	Metallkunde	Überfachliches Wahlpflichtmodul
2	Werkstoffprüfung	Grundlagen Fertigungstechnik	Festigkeitslehre	Physik für Werkstofftechnik	Angewandte Mathematik	Orientierung und Methoden
1	Grundlagen Chemie	Statik	Grundlagen Werkstofftechnik	Grundlagen Physik	Grundlagen Mathematik	

Überfachliche Wahlpflichtmodule	Wahlpflichtmodule	Sonderprogramme
Überfachliches Modul aus den Bachelorstudiengängen Energie-, Umwelt- und Verfahrenstechnik, Kunststofftechnik, Dentaltechnologie Überfachliches Modul aus dem Gesamtangebot der Hochschule (nach Abschluss einer Studienvereinbarung)	Schweißkonstruktion und schweißtechnisches Praktikum Modul aus den Bachelorstudiengängen Energie-, Umwelt- und Verfahrenstechnik, Kunststofftechnik, Dentaltechnologie Modul aus dem Gesamtangebot der Hochschule (nach Abschluss einer Studienvereinbarung)	Integriertes Auslandsstudium European Projekt Semester (EPS)

Modulkategorien

 Pflichtmodul Kerncurriculum

 Wahlpflichtmodul

 Abschlusssemester

 Mobilitätsfenster